

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

4月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年4月11日

4月上旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、4日と7日は前線を伴った低気圧の影響で広い範囲で雨となりました。県内観測所の平均気温は平年よりかなり高いとなりました。降水量は平年より多いかかなり多い所が多くなりました。日照時間は平年よりかなり少ないか少ない所が多くなりました。

1日は、北部と中部は高気圧に覆われて晴れましたが、前線を伴った低気圧が本州の南海上を通過した影響で、南部は曇りで一時雨の降った所がありました。2日は、高気圧に覆われて晴れました。3日は、はじめは高気圧覆われて、北部と県の東側の地域では時々晴れましたが、その他の地域は南からの湿った空気の影響で、曇りで一時雨が降りました。4日は、前線を伴った低気圧が本州の南岸を通過した影響で、南部を中心に広い範囲で雨が降りました。5日は、東からの湿った空気の影響で午前中は曇りとなりましたが、午後は高気圧に覆われて晴れました。6日は、高気圧に覆われて晴れました。7日は、前線を伴った低気圧が山陰沖から本州付近を通過し、南から湿った空気が入った影響で、広い範囲で雨が降りました。8日は、次第に高気圧に覆われて概ね晴れました。9日は、高気圧に覆われて晴れました。10日は、緩やかに高気圧に覆われて、北部と中部では時々晴れましたが、南部は気圧の谷の影響で曇りとなりました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野+3.6、松本+4.2、諏訪+3.3、軽井沢+3.1、飯田+2.7で【かなり高い】となりました。降水量は平年に比べ、軽井沢で【平年並】、長野、松本、諏訪で【多い】、飯田244%で【かなり多い】となりました。日照時間は平年に比べ、長野、松本、軽井沢で【少ない】、諏訪65%、飯田44%で【かなり少ない】となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値 (°C)											
(統計期間: 1981年~2010年)											
4月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	4月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	6.8	6.9	6.4	3.3	8.5	16日	10.8	10.8	10.1	7.0	11.9
2日	7.1	7.2	6.6	3.6	8.8	17日	11.0	11.0	10.3	7.2	12.1
3日	7.4	7.5	6.9	3.9	9.0	18日	11.2	11.2	10.5	7.4	12.3
4日	7.7	7.8	7.2	4.2	9.3	19日	11.5	11.5	10.7	7.6	12.5
5日	8.0	8.1	7.5	4.5	9.6	20日	11.7	11.7	10.9	7.8	12.7
6日	8.3	8.4	7.8	4.7	9.8	21日	11.9	11.9	11.1	8.0	12.9
7日	8.6	8.7	8.0	5.0	10.1	22日	12.1	12.1	11.3	8.2	13.0
8日	8.9	9.0	8.3	5.3	10.3	23日	12.3	12.3	11.5	8.4	13.2
9日	9.2	9.2	8.5	5.5	10.5	24日	12.5	12.5	11.7	8.6	13.4
10日	9.4	9.4	8.8	5.7	10.7	25日	12.7	12.7	11.9	8.8	13.5
11日	9.7	9.7	9.0	5.9	10.9	26日	12.9	13.0	12.1	9.0	13.7
12日	9.9	9.9	9.2	6.1	11.1	27日	13.1	13.2	12.3	9.2	13.9
13日	10.1	10.1	9.4	6.3	11.3	28日	13.3	13.4	12.5	9.4	14.1
14日	10.4	10.4	9.6	6.6	11.5	29日	13.6	13.6	12.7	9.6	14.3
15日	10.6	10.6	9.9	6.8	11.7	30日	13.8	13.9	12.9	9.8	14.4
						月平均	10.6	10.6	9.9	6.8	11.7

4 月 上 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	平均	平年	平年差 ()
長 野	12.0	13.2	15.2	10.8	9.5	10.5	11.7	11.3	12.5	12.1	11.9	8.3	+3.6
松 本	11.0	12.9	15.1	12.0	10.8	11.6	13.3	11.7	13.2	14.2	12.6	8.4	+4.2
諏 訪	10.1	11.9	12.7	11.0	10.0	10.4	10.0	11.0	11.5	11.5	11.0	7.7	+3.3
軽井沢	6.0	5.1	9.3	9.3	4.4	8.5	8.0	7.7	9.0	10.9	7.8	4.7	+3.1
飯 田	9.7	13.5	13.9	13.4	11.9	11.4	11.2	13.4	13.1	13.0	12.5	9.8	+2.7

降水量 mm

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長 野	-	-	0.0	12.0	-	-	25.0	0.0	-	-	37.0	19.9	186
松 本	-	-	0.0	16.5	-	-	30.5	-	-	-	47.0	26.2	179
諏 訪	-	-	0.0	12.5	-	-	38.5	-	-	-	51.0	29.9	171
軽井沢	-	-	0.0	4.5	-	-	17.5	-	-	-	22.0	27.3	81
飯 田	-	0.0	0.0	23.0	-	-	86.5	-	-	-	109.5	44.9	244

日照時間 h

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長 野	8.5	10.7	3.9	0.0	5.0	9.6	0.0	3.8	11.1	4.2	56.8	66.7	85
松 本	6.9	7.6	1.7	1.5	5.1	8.7	0.0	3.1	11.0	3.0	48.6	67.8	72
諏 訪	6.7	7.6	0.4	0.6	4.6	8.2	0.0	4.7	8.8	2.1	43.7	67.0	65
軽井沢	7.0	5.8	5.4	5.0	0.0	7.9	0.0	4.9	10.6	2.6	49.2	66.6	74
飯 田	0.3	4.2	0.2	1.7	2.6	6.3	0.0	3.1	7.9	0.5	26.8	60.8	44

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10 以上積算気温			32
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.7	19.4	2.2	1.7	SE	3.6	SE	6.9	SE	0.0	0.0	0.0	8.6
2	10.4	19.5	3.4	2.0	SE	4.6	W	7.7	W	0.0	0.0	0.0	10.6
3	11.7	19.5	4.2	2.0	SE	5.3	WNW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	5.0
4	7.8	14.2	4.5	1.3	SW	3.7	NNW	8.2	NNW	8.0	3.0	1.0	0.0
5	6.2	12.2	2.5	1.8	N	5.1	NNW	8.7	N	0.5	0.5	0.5	1.1
6	8.1	16.6	1.6	2.2	SE	4.6	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	9.6
7	9.7	13.1	6.0	2.2	SE	4.7	W	9.7	SSW	14.5	3.0	2.0	0.0
8	8.8	13.1	3.9	2.2	SE	4.3	SE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0	2.7
9	9.7	18.7	2.4	2.2	SE	4.8	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	10.5
10	10.0	17.7	5.1	1.8	SE	4.4	NNW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	4.0
前半旬	9.2	17.0	3.4	1.8	SE					8.5			25.3
後半旬	9.3	15.8	3.8	2.1	SE					14.5			26.8
旬	9.2	16.4	3.6	1.9	SE					23.0			52.1
平年差/比	+3.1	+4.5	+1.9							86			90

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			36
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.9	19.8	-0.7	2.6	SSE	6.2	SW	11.3	SW	0.0	0.0	0.0	8.8
2	12.4	20.1	5.3	3.3	SSE	6.1	S	10.7	SW	0.0	0.0	0.0	10.9
3	13.1	20.1	5.4	3.4	S	6.5	S	10.7	S	0.0	0.0	0.0	3.1
4	7.1	13.5	4.0	2.6	N	5.1	SW	8.6	WSW	10.5	4.5	1.0	0.0
5	5.7	10.8	2.0	2.1	NNW	4.5	NNW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	1.3
6	7.7	14.1	0.9	2.0	NNW	5.0	NNW	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	10.1
7	10.2	14.4	6.4	4.1	SSW	9.3	SSW	17.2	S	36.5	9.0	2.5	0.0
8	7.3	11.1	2.6	2.3	N	4.1	N	8.4	N	0.5	0.5	0.5	0.8
9	9.2	18.9	0.4	1.9	SE	4.4	N	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	11.0
10	8.9	17.9	2.9	2.1	SE	5.4	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	3.9
前半旬	9.6	16.9	3.2	2.8	NNW					10.5			24.1
後半旬	8.7	15.3	2.6	2.5	N					37.0			25.8
旬	9.2	16.1	2.9	2.6	N					47.5			49.9
平年差/比	+4.2	+5.2	+3.3							218			82

観測所名	飯山									10 以上積算気温			84
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	11.5	22.4	0.8	2.6	SSW	6.9	S	10.1	S	0.0	0.0	0.0	8.9
2	14.0	22.6	7.4	4.5	SSW	7.6	S	11.4	S	0.0	0.0	0.0	11.2
3	14.6	23.3	5.4	3.2	SSW	6.7	SSW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.9
4	9.8	14.8	6.6	2.7	N	4.7	NNW	7.7	N	7.0	3.0	1.0	0.0
5	8.6	14.2	3.2	2.5	N	5.7	NNE	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.1
6	9.0	17.9	0.4	1.6	WNW	5.6	WNW	10.1	NW	0.0	0.0	0.0	10.0
7	11.4	14.2	7.2	3.9	SSW	10.9	S	15.2	SSE	16.0	4.0	1.5	0.0
8	10.7	14.6	4.2	2.6	N	4.7	NNE	7.6	N	0.0	0.0	0.0	2.6
9	11.1	22.7	2.0	1.9	NW	6.4	NE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
10	10.6	19.7	2.8	2.1	N	5.7	NW	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	4.0
前半旬	11.7	19.5	4.7	3.1	SSW					7.0			30.1
後半旬	10.6	17.8	3.3	2.4	N					16.0			27.8
旬	11.1	18.6	4.0	2.8	N					23.0			57.9
平年差/比	+4.5	+5.6	+3.1							105			96

観測所名	白馬									10 以上積算気温			44
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.4	19.6	-0.6	1.4	SSW	4.2	SE	8.0	ESE	0.0	0.0	0.0	8.7
2	11.8	19.9	6.2	1.7	SW	3.0	S	6.0	S	0.0	0.0	0.0	9.3
3	11.5	18.6	6.1	1.3	SSW	4.0	S	8.0	S	0.5	0.5	0.5	1.4
4	7.4	11.5	5.0	1.6	NNE	4.1	NNE	7.8	NNE	10.0	2.5	1.0	0.0
5	7.1	15.4	1.6	1.4	N	4.6	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.1
6	7.9	17.8	-0.6	1.5	SW	5.4	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
7	7.8	14.8	4.2	1.2	SSE	5.4	NNW	15.3	NW	103.5	13.5	3.5	0.0
8	8.9	13.8	3.1	1.8	NNE	3.6	NNE	9.3	N	0.0	0.0	0.0	2.9
9	10.8	20.4	2.2	1.6	NNE	3.8	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	10.8
10	10.3	18.5	3.7	1.5	NNE	4.0	N	8.6	N	0.0	0.0	0.0	3.5
前半旬	9.4	17.0	3.7	1.5	SSW					10.5			25.5
後半旬	9.1	17.1	2.5	1.5	NNE					103.5			26.4
旬	9.3	17.0	3.1	1.5	NNE					114.0			51.9
平年差/比	+4.1	+5.1	+3.6							286			86

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			109
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	12.0	21.4	3.5	3.4	WSW	9.3	WSW	14.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5
2	13.2	21.6	7.9	5.7	WSW	8.3	W	13.8	WNW	0.0	0.0	0.0	10.7
3	15.2	22.1	7.1	3.1	SW	7.0	SW	10.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.9
4	10.8	16.0	7.7	3.6	ENE	7.2	NE	11.0	WNW	12.0	5.0	1.0	0.0
5	9.5	16.3	5.4	2.1	N	5.9	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	5.0
6	10.5	19.1	2.7	2.0	ESE	5.8	NNW	9.1	N	0.0	0.0	0.0	9.6
7	11.7	14.4	9.1	4.9	WSW	10.5	W	16.5	WNW	25.0	5.0	1.5	0.0
8	11.3	16.0	6.9	3.1	NE	6.4	NNE	10.4	NNE	0.0	0.0	0.0	3.8
9	12.5	22.9	3.9	2.0	N	7.1	N	11.4	N	0.0	0.0	0.0	11.1
10	12.1	20.3	6.4	1.9	N	6.2	N	10.4	NNW	0.0	0.0	0.0	4.2
前半旬	12.1	19.5	6.3	3.6	WSW					12.0			28.1
後半旬	11.6	18.5	5.8	2.8	WSW					25.0			28.7
旬	11.9	19.0	6.1	3.2	WSW					37.0			56.8
平年差/比	+3.6	+4.0	+3.4							186			85

観測所名	大町									10 以上積算気温			43
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.6	18.2	1.3	1.9	ESE	5.4	ESE	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	7.8
2	11.1	19.1	4.0	1.8	S	3.5	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	10.0
3	11.5	18.7	5.0	2.3	SSE	4.8	SSE	10.1	SSE	0.0	0.0	0.0	3.3
4	8.2	13.9	5.1	3.0	NNE	8.0	NNE	12.7	NNE	8.5	3.0	1.0	0.3
5	8.1	16.3	2.5	2.5	NNE	6.1	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	7.1
6	8.7	18.3	-0.2	2.0	NW	7.1	W	12.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.4
7	8.3	15.5	4.0	1.8	NNE	4.8	NNE	9.6	NNE	62.0	7.5	2.0	0.0
8	9.0	14.8	2.8	2.8	NNE	6.7	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1
9	10.2	20.6	1.4	2.0	N	6.6	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
10	10.2	17.8	3.8	2.3	NNE	7.1	NNE	12.6	NNE	0.0	0.0	0.0	4.5
前半旬	9.7	17.2	3.6	2.3	NNE					8.5			28.5
後半旬	9.3	17.4	2.4	2.2	NNE					62.0			27.2
旬	9.5	17.3	3.0	2.2	NNE					70.5			55.7
平年差/比	+3.8	+4.8	+3.2							226			85

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			68
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	10.4	20.9	0.8	1.4	S	4.4	S	9.8	S	0.0	0.0	0.0	7.4
2	11.3	21.0	3.2	1.1	E	4.1	N	6.7	E	0.0	0.0	0.0	8.9
3	13.2	21.6	4.8	1.8	SSW	7.0	SW	12.5	WSW	0.0	0.0	0.0	4.9
4	9.9	14.6	7.0	0.8	NNE	4.3	ESE	8.7	ESE	11.0	4.0	1.0	0.0
5	9.0	16.6	3.4	1.1	NNE	3.5	N	7.1	ESE	0.0	0.0	0.0	5.2
6	9.9	19.8	2.2	1.1	NNE	3.9	NNE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	9.0
7	8.6	11.5	6.8	0.7	S	2.5	ESE	5.2	NNW	30.0	4.5	1.5	0.0
8	10.1	15.4	4.6	1.0	NNE	2.5	ESE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0	2.5
9	11.6	22.7	2.9	1.0	SSE	3.7	ESE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	10.7
10	11.2	20.2	3.6	1.1	NNW	3.3	NNE	8.8	ESE	0.0	0.0	0.0	4.8
前半旬	10.8	18.9	3.8	1.2	NNE					11.0			26.4
後半旬	10.3	17.9	4.0	1.0	NNE					30.0			27.0
旬	10.5	18.4	3.9	1.1	NNE					41.0			53.4
平年差/比	+3.1	+3.3	+3.0							163			84

観測所名	菅平									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	4.6	14.2	-4.7	1.7	SSE	5.1	E	9.5	E	0.0	0.0	0.0	7.9
2	5.8	13.8	0.6	1.8	SE	3.0	S	7.9	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
3	9.4	14.5	3.2	2.5	S	5.3	SSW	11.2	SSW	0.0	0.0	0.0	3.1
4	6.4	12.1	2.0	1.6	W	2.9	WNW	7.8	S	13.0	6.0	1.5	0.7
5	3.8	9.9	-1.6	1.3	SE	4.0	NNE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	3.2
6	5.6	12.8	-2.7	1.4	NNW	3.1	W	6.9	N	0.0	0.0	0.0	10.3
7	7.7	14.4	2.4	2.3	SE	4.6	SE	11.6	SSW	20.5	5.0	1.5	0.0
8	5.0	10.3	-1.5	1.7	NNW	3.6	NNW	8.3	NE	0.0	0.0	0.0	4.0
9	5.7	15.7	-4.1	1.1	NNE	3.5	NNE	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
10	6.5	13.3	-0.8	1.2	NNE	2.7	WNW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	4.4
前半旬	6.0	12.9	-0.1	1.8	S					13.0			25.5
後半旬	6.1	13.3	-1.3	1.5	NNW					20.5			29.8
旬	6.1	13.1	-0.7	1.7	SE					33.5			55.3
平年差/比	+3.6	+5.0	+2.6							125			84

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			105
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	10.3	19.5	2.7	2.9	SE	7.5	SSE	12.6	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1
2	10.4	17.7	5.9	3.3	SE	7.6	SE	12.8	SSE	0.0	0.0	0.0	8.3
3	14.2	21.6	6.6	2.6	ESE	5.6	ESE	9.4	SE	0.0	0.0	0.0	4.0
4	11.7	17.6	7.6	2.0	WSW	4.1	SE	6.9	SE	11.5	4.5	1.5	3.4
5	9.6	15.3	5.9	1.6	SE	4.5	SE	7.1	ESE	0.0	0.0	0.0	5.4
6	11.4	21.1	3.8	1.3	WSW	3.6	NNW	6.8	NNW	0.0	0.0	0.0	9.2
7	10.9	13.1	7.9	2.0	SE	4.8	E	8.1	ESE	23.5	6.5	1.5	0.0
8	11.5	16.4	7.1	2.0	WSW	3.2	WSW	6.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.2
9	12.3	23.3	3.0	1.3	ENE	3.1	ESE	5.3	ENE	0.0	0.0	0.0	10.3
10	12.5	20.5	6.3	1.1	E	2.6	WSW	4.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.3
前半旬	11.2	18.3	5.7	2.5	SE					11.5			28.2
後半旬	11.7	18.9	5.6	1.5	WSW					23.5			29.0
旬	11.5	18.6	5.7	2.0	WSW					35.0			57.2
平年差/比	+3.0	+2.5	+3.5							169			79

観測所名	穂高									10 以上積算気温			103
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	10.5	20.2	1.5	1.3	NW	4.3	S	7.6	S	0.0	0.0	0.0	7.2
2	12.5	21.7	4.8	1.5	WNW	4.7	SSE	10.8	SSE	0.0	0.0	0.0	9.4
3	13.8	20.9	6.9	3.8	SSE	7.3	SSE	13.1	SSE	0.0	0.0	0.0	3.1
4	10.9	16.5	7.6	2.1	NNW	6.1	N	10.3	N	14.5	6.5	1.5	0.3
5	10.0	17.6	4.9	1.4	N	4.4	NE	7.2	NE	0.0	0.0	0.0	5.1
6	10.6	20.1	2.0	1.2	N	2.9	N	5.1	NNW	0.0	0.0	0.0	8.1
7	9.9	13.2	7.1	1.5	NW	4.0	NNW	8.5	NNW	55.0	6.5	1.5	0.0
8	10.8	15.8	5.5	1.9	NNE	3.7	NNE	7.1	N	0.0	0.0	0.0	3.7
9	11.8	22.8	2.4	1.2	NNW	4.0	NNE	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.4
10	12.0	19.5	5.0	1.2	NW	4.0	NNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	3.8
前半旬	11.5	19.4	5.1	2.0	NNW					14.5			25.1
後半旬	11.0	18.3	4.4	1.4	NW					55.0			26.0
旬	11.3	18.8	4.8	1.7	NNW					69.5			51.1
平年差/比	+3.2	+3.3	+3.3							275			77

観測所名	東御									10 以上積算気温			44
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	7.7	16.4	1.1	2.2	NNE	6.7	S	11.7	S	0.0	0.0	0.0	7.2
2	8.0	16.3	0.3	2.1	S	5.6	S	10.1	S	0.0	0.0	0.0	8.5
3	11.9	16.3	6.4	2.2	SSE	4.8	WSW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	3.3
4	9.6	16.6	4.2	1.9	S	4.7	SW	7.5	WSW	7.0	3.5	1.5	3.6
5	6.2	12.5	2.5	1.6	SW	4.2	SSW	7.3	S	0.0	0.0	0.0	5.2
6	8.0	17.2	-0.5	1.7	NNE	4.5	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	9.2
7	11.3	17.1	5.5	2.3	NNW	4.8	ENE	12.1	SSE	16.0	4.5	1.0	0.0
8	8.4	13.8	2.4	2.5	W	5.6	WSW	8.5	W	0.0	0.0	0.0	4.2
9	10.2	19.0	1.1	2.1	NNE	4.7	NNE	6.6	WSW	0.0	0.0	0.0	10.5
10	10.3	16.4	5.0	1.7	NE	4.2	NNW	8.3	N	0.0	0.0	0.0	2.9
前半旬	8.7	15.6	2.9	2.0	SSW					7.0			27.8
後半旬	9.6	16.7	2.7	2.1	NNE					16.0			26.8
旬	9.2	16.2	2.8	2.0	NNE					23.0			54.6
平年差/比	+3.3	+3.7	+2.9							103			77

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			11
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	6.0	15.0	-0.8	3.4	ENE	6.4	ENE	11.5	E	0.0	0.0	0.0	7.0
2	5.1	12.0	1.3	3.9	E	6.4	ENE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	5.8
3	9.3	16.1	2.4	2.1	E	4.8	E	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	5.4
4	9.3	18.1	4.1	2.8	W	5.9	WNW	10.9	W	4.5	3.0	1.5	5.0
5	4.4	6.9	3.4	2.3	E	4.7	E	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	0.0
6	8.5	18.1	0.9	2.5	WSW	6.1	W	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9
7	8.0	15.9	4.8	2.6	E	6.1	W	12.5	WSW	17.5	4.5	1.5	0.0
8	7.7	13.8	1.0	2.5	WSW	5.4	SW	10.7	SSW	0.0	0.0	0.0	4.9
9	9.0	19.6	-0.8	2.1	NNE	4.4	E	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6
10	10.9	17.9	3.3	2.2	WSW	4.3	SW	8.9	SW	0.0	0.0	0.0	2.6
前半旬	6.8	13.6	2.1	2.9	E					4.5			23.2
後半旬	8.8	17.1	1.8	2.4	WSW					17.5			26.0
旬	7.8	15.3	2.0	2.6	E					22.0			49.2
平年差/比	+3.1	+3.5	+3.8							81			74

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			126
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	11.0	19.3	3.2	2.2	SW	5.5	ESE	9.4	E	0.0	0.0	0.0	6.9
2	12.9	21.8	5.3	3.0	SSE	7.4	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	7.6
3	15.1	19.5	12.7	6.1	S	8.2	S	13.2	S	0.0	0.0	0.0	1.7
4	12.0	19.2	7.9	3.1	NNW	7.6	S	12.1	SSW	16.5	7.0	2.0	1.5
5	10.8	19.3	6.1	2.1	NW	5.7	SW	9.7	SW	0.0	0.0	0.0	5.1
6	11.6	20.5	2.5	2.0	NNE	5.1	S	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
7	13.3	19.3	7.4	3.9	S	9.4	SSE	19.8	SSE	30.5	5.5	1.5	0.0
8	11.7	15.8	7.0	2.6	NW	4.9	N	7.5	NW	0.0	0.0	0.0	3.1
9	13.2	23.4	3.4	3.0	S	6.9	S	11.4	SSW	0.0	0.0	0.0	11.0
10	14.2	19.9	8.3	2.1	NNW	6.8	S	11.4	SSW	0.0	0.0	0.0	3.0
前半旬	12.4	19.8	7.0	3.3	SSE					16.5			22.8
後半旬	12.8	19.8	5.7	2.7	S					30.5			25.8
旬	12.6	19.8	6.4	3.0	S					47.0			48.6
平年差/比	+4.2	+4.2	+4.4							179			72

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			94
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.7	17.7	-0.2	2.4	SSE	7.4	SSE	11.3	SSE	0.0	0.0	0.0	
2	11.8	20.3	3.8	3.4	SSE	7.8	SSE	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
3	14.0	18.2	11.5	6.4	SSE	10.7	S	12.9	S	0.0	0.0	0.0	
4	11.1	19.2	7.1	4.3	NNW	9.4	SSE	12.9	SSE	13.0	6.0	2.0	
5	9.7	18.8	2.0	2.3	NNW	5.8	SW	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	
6	10.4	19.2	0.4	3.2	SSE	7.2	SSE	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
7	11.6	17.9	7.0	6.3	SSE	11.5	SSE	17.5	SSE	41.5	5.0	1.5	
8	10.3	14.5	2.8	2.5	NNW	5.2	NNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
9	11.6	21.9	0.3	3.5	S	9.2	SSW	12.3	SSW	0.0	0.0	0.0	
10	13.0	18.8	5.1	3.4	S	9.0	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	
前半旬	11.3	18.8	4.8	3.8	SSE					13.0			
後半旬	11.4	18.5	3.1	3.8	SSE					41.5			
旬	11.3	18.7	4.0	3.8	SSE					54.5			
平年差/比	+4.0	+4.1	+3.9							210			

観測所名	立科									10 以上積算気温			56
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	8.3	18.0	-1.5	2.2	E	6.6	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0	7.0
2	8.8	17.0	4.6	2.5	E	5.1	ENE	9.4	E	0.0	0.0	0.0	7.7
3	12.6	19.5	3.0	2.1	SSW	7.2	WSW	12.4	SW	0.0	0.0	0.0	4.4
4	10.7	16.4	6.8	1.7	NW	4.3	WSW	7.9	W	9.0	4.0	1.0	2.1
5	7.6	13.7	1.7	1.6	ENE	4.3	ENE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	4.9
6	9.3	18.6	-0.4	1.2	S	3.3	NW	7.4	N	0.0	0.0	0.0	9.4
7	9.7	16.2	7.1	1.5	E	5.6	SW	10.5	S	23.5	5.0	1.5	0.0
8	10.1	14.9	2.2	2.5	WSW	5.8	WSW	10.5	W	0.0	0.0	0.0	6.4
9	10.7	21.1	-0.2	1.3	SW	4.8	SSW	9.2	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
10	12.0	18.7	4.7	1.3	WSW	3.6	SW	7.0	SW	0.0	0.0	0.0	2.7
前半旬	9.6	16.9	2.9	2.0	E					9.0			26.1
後半旬	10.4	17.9	2.7	1.6	WSW					23.5			29.1
旬	10.0	17.4	2.8	1.8	E					32.5			55.2
平年差/比	+3.3	+3.6	+2.9							139			79

観測所名	佐久									10 以上積算気温			80
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	8.9	17.9	0.6	2.3	E	5.6	ENE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9
2	8.5	15.6	4.2	2.8	ESE	6.3	E	13.1	E	0.0	0.0	0.0	8.1
3	11.9	20.8	2.6	1.8	ESE	5.8	S	10.5	S	0.0	0.0	0.0	4.9
4	12.2	20.4	7.3	1.7	NNW	3.5	N	7.9	NW	4.0	2.0	1.0	5.0
5	8.0	12.9	5.0	1.7	ESE	5.1	ESE	8.9	ESE	0.0	0.0	0.0	4.2
6	11.3	20.3	2.8	1.1	N	3.6	NNW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	8.9
7	10.0	13.4	7.7	1.7	SE	4.6	ENE	9.7	E	13.5	3.5	1.0	0.0
8	11.3	16.9	4.6	1.6	W	3.7	W	8.4	W	0.0	0.0	0.0	6.0
9	11.7	22.9	2.0	1.1	N	3.9	E	6.9	E	0.0	0.0	0.0	9.8
10	11.7	19.7	3.6	0.7	NW	2.7	NNW	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	1.6
前半旬	9.9	17.5	3.9	2.1	ESE					4.0			29.1
後半旬	11.2	18.6	4.1	1.2	W					13.5			26.3
旬	10.6	18.1	4.0	1.7	E					17.5			55.4
平年差/比	+3.4	+3.6	+3.5							79			79

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			10	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	7.0	16.0	-3.0	1.6	SSW	3.3	NNE	7.5	N	0.0	0.0	0.0	5.4	
2	8.6	18.8	-1.1	1.8	SSW	4.5	SW	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
3	10.2	13.5	7.8	2.1	SSW	3.7	SSW	7.6	S	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	8.8	14.5	4.9	1.4	SSW	2.9	NNE	7.4	SE	26.5	8.0	2.5	0.1	
5	7.0	13.6	-0.7	1.9	SSW	4.6	SSW	11.6	WSW	0.0	0.0	0.0	5.0	
6	7.0	16.1	-2.8	1.8	SSW	4.5	SW	11.0	SE	0.0	0.0	0.0	7.9	
7	8.6	15.6	3.2	1.8	SW	5.1	SW	12.2	SW	61.5	6.5	1.5	0.0	
8	7.4	16.4	-0.5	1.8	SSW	4.2	SW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.1	
9	8.5	17.6	-1.8	2.3	SSW	5.1	SSW	9.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
10	9.4	15.9	3.0	1.8	SSW	3.9	SW	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7	
前半旬	8.3	15.3	1.6	1.8	SSW					26.5			18.1	
後半旬	8.2	16.3	0.2	1.9	SSW					61.5			25.7	
旬	8.3	15.8	0.9	1.8	SSW					88.0			43.8	
平年差/比	+3.5	+3.9	+2.6							174			74	

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			110	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.1	17.1	2.4	3.5	SE	8.5	SE	13.5	SE	0.0	0.0	0.0	6.7	
2	11.9	18.1	7.4	5.1	SE	8.9	SE	13.8	SE	0.0	0.0	0.0	7.6	
3	12.7	16.5	10.4	3.3	SE	6.7	SE	11.1	SE	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	11.0	16.1	7.5	4.3	WNW	8.3	WNW	10.4	WNW	12.5	4.5	1.5	0.6	
5	10.0	16.7	5.8	4.0	WNW	7.7	WNW	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	4.6	
6	10.4	18.1	2.4	2.6	SE	6.1	WSW	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	8.2	
7	10.0	16.4	6.9	3.2	SE	9.0	SE	13.8	SE	38.5	5.0	1.5	0.0	
8	11.0	14.8	5.8	4.5	WNW	8.2	WNW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	4.7	
9	11.5	20.5	2.7	2.4	SW	6.0	SW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
10	11.5	17.7	5.6	1.8	W	6.8	W	8.4	W	0.0	0.0	0.0	2.1	
前半旬	11.1	16.9	6.7	4.0	SE					12.5			19.9	
後半旬	10.9	17.5	4.7	2.9	SE					38.5			23.8	
旬	11.0	17.2	5.7	3.5	SE					51.0			43.7	
平年差/比	+3.3	+3.2	+3.5							171			65	

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	6.1	15.3	-4.7	0.5	NW	1.8	E	4.1	SW	0.0	0.0	0.0	4.0	
2	8.9	17.2	1.3	0.6	ESE	1.8	WNW	5.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.8	
3	8.6	11.1	7.3	0.5	ESE	1.2	ENE	3.8	ESE	0.5	0.5	0.5	0.1	
4	9.1	12.3	5.7	0.9	NW	4.2	WNW	8.0	NE	32.5	9.5	3.0	0.0	
5	6.2	13.3	-2.3	0.7	E	3.8	NE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.0	
6	5.6	14.5	-3.8	1.1	NNE	5.0	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.3	
7	7.7	14.0	2.6	0.7	SE	3.6	N	9.6	E	98.5	13.5	3.0	0.0	
8	7.4	13.3	-1.7	1.2	NE	4.4	ENE	10.4	E	0.5	0.5	0.5	4.5	
9	6.3	17.0	-3.2	0.7	NNW	4.3	N	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	8.0	
10	7.1	14.4	-1.1	0.9	NE	3.0	NE	7.0	NE	0.0	0.0	0.0	1.6	
前半旬	7.8	13.8	1.5	0.6	ESE					33.0			15.9	
後半旬	6.8	14.6	-1.4	0.9	NE					99.0			22.4	
旬	7.3	14.2	0.0	0.8	NE					132.0			38.3	
平年差/比	+3.4	+3.6	+2.8							253			62	

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			55	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.1	16.0	-0.2	2.7	ENE	5.6	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	5.1	
2	11.3	19.5	5.4	2.3	ENE	4.9	ENE	8.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8	
3	11.7	14.9	10.5	0.7	W	2.4	W	7.7	S	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	10.1	15.9	6.2	1.9	W	5.5	NE	9.8	WNW	18.0	6.0	1.5	0.4	
5	8.9	15.9	3.3	1.5	ENE	3.7	ENE	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	4.2	
6	9.3	19.4	-0.6	1.1	SSW	4.6	SSW	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
7	9.8	15.7	5.4	1.0	W	3.8	W	11.4	S	82.5	9.5	2.5	0.0	
8	9.2	15.6	2.8	1.9	ENE	6.2	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0	2.8	
9	10.8	20.4	1.0	1.3	SW	3.4	SSW	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
10	11.2	17.9	3.8	0.7	SSW	2.4	SSW	5.9	W	0.0	0.0	0.0	1.8	
前半旬	10.2	16.4	5.0	1.8	ENE					18.0			16.7	
後半旬	10.1	17.8	2.5	1.2	SSW					82.5			20.7	
旬	10.1	17.1	3.8	1.5	ENE					100.5			37.4	
平年差/比	+3.6	+3.8	+3.3							208			61	

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			111
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	10.4	18.8	1.8	2.5	NNW	4.5	WNW	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0
2	12.7	20.7	7.2	3.1	S	5.9	S	11.4	S	0.0	0.0	0.0	7.5
3	13.0	16.4	10.7	2.3	S	4.8	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	0.6
4	11.0	16.1	7.6	2.4	S	5.4	NNW	10.7	WNW	15.5	5.0	1.5	0.0
5	10.1	18.1	4.7	2.3	N	4.5	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	4.6
6	10.4	19.2	1.3	1.8	NW	4.8	SSE	9.4	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
7	10.4	17.5	6.6	1.4	S	5.2	S	14.0	SSE	53.0	7.5	2.0	0.0
8	10.7	15.5	4.0	2.4	NW	5.4	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0	3.4
9	10.8	21.1	1.0	1.7	SSE	4.0	SSE	9.2	S	0.0	0.0	0.0	8.8
10	11.1	18.8	3.7	1.0	NW	2.9	WNW	4.8	NW	0.0	0.0	0.0	1.6
前半旬	11.4	18.0	6.4	2.5	S					15.5			18.7
後半旬	10.7	18.4	3.3	1.7	NW					53.0			22.4
旬	11.1	18.2	4.9	2.1	NW					68.5			41.1
平年差/比	+3.6	+3.9	+3.6							207			64

観測所名	原村									10 以上積算気温			20
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	7.7	15.6	-0.6	3.3	SSE	9.1	S	13.2	S	0.0	0.0	0.0	6.0
2	9.5	16.8	5.1	4.6	SSE	8.7	SSE	15.0	S	0.0	0.0	0.0	8.8
3	10.3	16.3	7.5	3.3	SSE	5.8	S	10.6	SE	0.0	0.0	0.0	1.3
4	9.7	17.2	5.2	2.3	WNW	4.6	SSW	7.1	WNW	9.5	3.5	1.5	0.9
5	7.4	15.6	3.0	2.3	WNW	5.9	WSW	11.8	W	0.0	0.0	0.0	4.2
6	8.3	18.2	-1.2	2.0	SSE	5.7	SSE	8.9	S	0.0	0.0	0.0	8.7
7	8.2	14.8	4.8	2.9	SE	8.6	S	12.6	S	37.5	4.5	1.5	0.0
8	9.1	13.7	3.8	2.0	WNW	4.1	WNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	1.6
9	9.8	19.1	1.2	2.2	ENE	5.1	SW	9.0	W	0.0	0.0	0.0	8.8
10	10.1	16.3	3.5	1.4	ENE	3.8	SSE	5.9	S	0.0	0.0	0.0	1.6
前半旬	8.9	16.3	4.0	3.2	SSE					9.5			21.2
後半旬	9.1	16.4	2.4	2.1	ENE					37.5			20.7
旬	9.0	16.4	3.2	2.6	SSE					47.0			41.9
平年差/比	+3.2	+3.8	+3.5							133			63

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	5.4	13.3	-4.6	2.2	SW	6.2	SW	10.2	WSW	0.0	0.0	0.0	6.5
2	6.2	12.6	1.1	3.4	SW	6.9	SW	11.8	SW	0.0	0.0	0.0	4.3
3	7.2	10.8	5.1	3.7	SSW	5.6	SSW	9.4	SSW	0.0	0.0	0.0	4.1
4	9.1	15.1	3.6	3.5	SSW	6.4	WSW	12.0	SSE	3.5	1.5	0.5	2.1
5	4.8	9.4	1.3	2.5	SSW	6.3	SW	10.1	SW	0.5	0.5	0.5	1.9
6	5.8	13.7	-3.5	2.4	SSW	6.8	SW	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
7	7.8	15.3	2.0	5.2	SW	10.0	WSW	17.4	SSW	23.5	3.5	1.5	0.0
8	6.1	12.8	-1.2	1.8	NNE	3.1	NNE	5.5	NE	0.0	0.0	0.0	1.6
9	7.2	15.9	-3.1	2.7	SSW	5.9	SSW	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
10	7.7	14.3	-0.9	1.6	SW	3.9	SW	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	1.4
前半旬	6.5	12.2	1.3	3.1	SSW					4.0			18.9
後半旬	6.9	14.4	-1.3	2.7	SW					23.5			20.7
旬	6.7	13.3	0.0	2.9	SW					27.5			39.6
平年差/比	+3.1	+3.6	+2.6							80			60

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			79
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.2	19.4	-0.4	1.4	SW	4.2	SW	7.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.0
2	12.9	21.6	7.5	2.5	SW	5.0	SW	9.2	SSW	0.0	0.0	0.0	5.4
3	11.9	15.5	10.2	1.9	SW	3.3	SSW	6.4	SSW	0.0	0.0	0.0	0.1
4	12.0	16.2	9.4	1.9	WSW	5.1	SW	8.3	WSW	23.0	7.0	2.0	0.0
5	10.4	16.2	3.1	2.1	SW	5.5	SW	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	5.1
6	9.2	20.0	-0.5	1.8	SW	5.6	SW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.9
7	9.7	16.2	5.6	1.6	WSW	5.6	WSW	11.1	W	76.0	10.0	2.5	0.0
8	11.0	18.4	3.2	1.4	NNE	3.6	NNE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	3.6
9	10.0	20.6	0.5	1.6	SW	5.4	SW	11.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.0
10	10.4	18.6	2.5	0.9	SSW	4.2	S	7.1	SSW	0.0	0.0	0.0	1.9
前半旬	11.3	17.8	6.0	2.0	SW					23.0			13.6
後半旬	10.1	18.8	2.3	1.5	SW					76.0			22.4
旬	10.7	18.3	4.1	1.7	SW					99.0			36.0
平年差/比	+3.4	+3.8	+3.5							201			60

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			119
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	10.6	18.8	2.7	2.4	S	6.5	S	10.6	S	0.0	0.0	0.0	5.6
2	13.5	21.1	7.7	4.0	S	9.4	S	15.1	S	0.0	0.0	0.0	7.8
3	13.7	18.3	11.0	4.3	S	8.9	S	14.2	S	0.0	0.0	0.0	1.5
4	11.9	17.1	8.9	2.1	SSW	5.3	N	9.5	N	28.0	9.0	2.0	0.1
5	11.1	18.9	4.8	3.0	NNW	7.8	S	12.7	S	0.0	0.0	0.0	4.9
6	11.1	19.4	1.8	2.7	S	7.5	S	11.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.4
7	10.8	17.2	7.1	2.8	SSW	10.2	SSW	18.4	S	123.5	15.5	3.0	0.0
8	12.6	18.5	6.6	1.9	N	5.9	WNW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	4.4
9	12.0	22.0	3.1	2.5	S	7.3	S	11.2	S	0.0	0.0	0.0	8.7
10	11.6	19.3	4.0	1.0	SW	3.4	S	5.9	S	0.0	0.0	0.0	1.4
前半旬	12.2	18.8	7.0	3.2	S					28.0			19.9
後半旬	11.6	19.3	4.5	2.2	S					123.5			23.9
旬	11.9	19.1	5.8	2.7	S					151.5			43.8
平年差/比	+4.0	+3.9	+5.1							460			62

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			71
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.4	15.8	3.5	1.1	ENE	3.0	WSW	6.9	NNW	0.0	0.0	0.0	0.6
2	12.9	19.0	7.6	1.3	ENE	4.0	WSW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	5.4
3	11.8	15.6	9.6	0.6	E	1.9	WSW	5.0	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0
4	12.3	15.4	10.0	0.6	E	1.9	NE	5.9	E	24.5	8.0	2.0	0.0
5	9.8	16.3	4.1	1.0	SW	2.8	SW	5.6	WSW	0.0	0.0	0.0	3.2
6	9.4	17.4	2.4	1.3	ENE	2.5	NE	7.4	N	0.0	0.0	0.0	6.4
7	9.9	17.0	6.3	1.1	NE	2.7	SW	8.0	SW	90.0	13.0	3.5	0.0
8	11.6	15.7	6.7	0.9	ENE	2.3	SW	5.9	SSW	0.0	0.0	0.0	1.7
9	11.0	21.0	3.3	1.4	ENE	3.3	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.6
10	11.3	18.3	5.7	1.0	E	1.9	ENE	5.9	NNE	0.0	0.0	0.0	0.7
前半旬	11.2	16.4	7.0	0.9	E					24.5			9.2
後半旬	10.6	17.9	4.9	1.1	ENE					90.0			16.4
旬	10.9	17.2	5.9	1.0	ENE					114.5			25.6
平年差/比	+2.6	+1.9	+3.4							180			45

観測所名	飯島									10 以上積算気温			69
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	8.7	12.7	2.2	2.2	SSE	3.6	SSE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8
2	12.0	17.4	7.8	3.7	S	7.3	S	12.3	SSE	0.0	0.0	0.0	4.2
3	11.7	15.9	9.1	3.5	S	6.2	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	0.1
4	11.5	17.3	8.4	2.5	S	5.7	SSE	9.2	SSE	25.5	10.5	4.0	1.3
5	9.8	16.7	5.0	3.1	S	7.3	S	12.8	S	0.0	0.0	0.0	3.2
6	9.3	16.8	1.9	2.5	NW	5.7	S	10.0	S	0.0	0.0	0.0	8.0
7	9.6	16.1	5.7	3.4	SSW	7.9	SSW	14.2	SW	129.5	15.5	3.5	0.0
8	11.7	16.7	6.7	2.5	WNW	6.0	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.6
9	11.2	20.2	4.3	2.5	S	7.3	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	9.2
10	10.8	17.4	5.1	1.8	WNW	2.9	WNW	4.5	W	0.0	0.0	0.0	0.3
前半旬	10.7	16.0	6.5	3.0	S					25.5			10.6
後半旬	10.5	17.4	4.7	2.5	WNW					129.5			20.1
旬	10.6	16.7	5.6	2.8	S					155.0			30.7
平年差/比	+2.8	+2.2	+3.6							257			46

観測所名	飯田									10 以上積算気温			115
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.7	14.2	4.5	1.4	SSW	3.1	SW	4.5	SW	0.0	0.0	0.0	0.3
2	13.5	19.4	8.1	2.8	SSW	7.4	S	11.1	S	0.0	0.0	0.0	4.2
3	13.9	17.4	11.3	3.0	WSW	8.0	SSW	12.9	SSW	0.0	0.0	0.0	0.2
4	13.4	19.2	9.4	2.6	W	7.6	W	10.4	W	23.0	8.5	2.5	1.7
5	11.9	18.8	7.7	3.1	WNW	8.3	WNW	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	2.6
6	11.4	18.8	3.4	2.3	W	7.0	WNW	9.9	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3
7	11.2	17.6	7.2	2.6	WSW	8.0	SSW	15.3	W	86.5	12.5	3.5	0.0
8	13.4	18.8	8.3	2.5	NNW	9.9	WNW	15.1	WNW	0.0	0.0	0.0	3.1
9	13.1	22.8	4.9	2.7	WNW	8.4	WNW	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9
10	13.0	19.6	6.5	2.1	W	7.7	W	11.7	W	0.0	0.0	0.0	0.5
前半旬	12.5	17.8	8.2	2.6	WSW					23.0			9.0
後半旬	12.4	19.5	6.1	2.4	W					86.5			17.8
旬	12.5	18.7	7.1	2.5	WSW					109.5			26.8
平年差/比	+2.7	+2.1	+3.1							244			44

地域気象観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温				11
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	6.3	12.4	-0.1	0.5	NNW	1.6	S	2.9	NNW	1.0	1.0	0.5	0.1	
2	9.5	15.0	3.8	0.8	NNW	3.1	NNW	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	1.8	
3	9.7	12.8	7.6	0.5	SE	1.6	SW	5.1	WSW	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	11.2	15.9	6.2	0.7	NW	2.7	NW	7.6	W	33.0	8.0	2.0	0.5	
5	7.5	15.3	1.0	1.0	NNW	3.2	S	8.0	S	0.0	0.0	0.0	3.5	
6	7.7	18.5	-1.2	1.0	NNW	2.9	SSW	6.2	S	0.0	0.0	0.0	5.4	
7	9.4	16.8	4.8	0.9	NNW	3.9	N	13.4	NNW	102.5	16.5	5.0	0.0	
8	9.9	18.1	2.8	0.9	NNW	2.5	NW	7.3	N	0.0	0.0	0.0	2.4	
9	9.4	19.3	1.2	1.2	NNW	2.7	WNW	8.1	S	0.0	0.0	0.0	7.6	
10	9.5	17.9	2.9	1.1	NNW	3.0	SSW	6.3	S	0.0	0.0	0.0	1.4	
前半旬	8.8	14.3	3.7	0.7	NNW					34.0			6.0	
後半旬	9.2	18.1	2.1	1.0	NNW					102.5			16.8	
旬	9.0	16.2	2.9	0.9	NNW					136.5			22.8	
平年差/比	+2.7	+3.3	+2.8							171			41	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温				117
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.0	12.7	4.8	0.7	SW	2.2	SW	3.3	WSW	0.5	0.5	0.5	0.0	
2	13.2	20.2	7.7	1.7	ENE	4.8	SSW	8.8	W	0.0	0.0	0.0	2.4	
3	14.0	19.4	11.0	1.6	SW	5.6	W	9.4	SSW	0.0	0.0	0.0	0.9	
4	13.8	19.2	10.6	0.8	NE	3.2	ENE	5.6	ENE	27.5	9.0	3.0	0.2	
5	12.7	19.5	6.2	1.5	SW	4.1	SSW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	3.0	
6	11.6	21.6	3.0	1.3	SW	3.5	SSW	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	5.3	
7	12.1	19.6	8.6	1.4	NE	6.0	W	10.8	WNW	46.5	6.5	2.0	0.0	
8	13.9	21.7	7.8	1.4	SW	4.5	SW	8.5	SSW	0.5	0.5	0.5	2.8	
9	13.2	23.1	5.4	1.2	SW	4.5	SW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
10	12.6	20.8	6.1	1.0	SW	3.5	SW	6.1	SW	0.0	0.0	0.0	2.5	
前半旬	12.5	18.2	8.1	1.3	SW					28.0			6.5	
後半旬	12.7	21.4	6.2	1.3	SW					47.0			18.9	
旬	12.6	19.8	7.1	1.3	SW					75.0			25.4	
平年差/比	+2.8	+2.6	+3.5							148			44	

地域雨量観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(1/2)

観測所名	小谷				鬼無里				笠岳				聖高原				上高地				鹿教湯			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
4	11.5		2.5	1.0	12.5		3.5	1.0	10.5		4.5	1.5	12.5		4.5	1.0	26.0		5.0	1.5	18.0		6.0	1.5
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	11.5	59	2.5	1.0	13.0	76	3.5	1.0	10.5	71	4.5	1.5	13.0	104	4.5	1.0	26.5	79	5.0	1.5	18.0	116	6.0	1.5
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
7	75.5		10.0	2.0	61.5		6.5	1.5	17.0		7.0	2.0	30.5		5.0	1.5	66.0		12.0	3.0	36.5		6.0	1.5
8	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	75.5	424	10.0	2.0	62.0	369	6.5	1.5	17.0	117	7.0	2.0	31.0	242	5.0	1.5	66.0	197	12.0	3.0	36.5	227	6.0	1.5
旬計	87.0	245			75.0	232			27.5	98			44.0	184			92.5	137			54.5	179		
旬最大	75.5		10.0	2.0	61.5		6.5	1.5	17.0		7.0	2.0	30.5		5.0	1.5	66.0		12.0	3.0	36.5		6.0	1.5
起日	7		7	7	7		7	7	7		7	7	7		7	7	7		7	7	7		7	7

観測所名	白樺湖				北相木				高遠				御嶽山				宮田高原				杉島			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.5		2.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	12.0		5.0	1.5	2.0		1.5	0.5	15.0		5.0	1.5	45.0		9.5	3.0	31.5		8.0	2.0	19.5		7.5	2.0
5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	12.0	//	5.0	1.5	2.5	//	1.5	0.5	15.0	//	5.0	1.5	52.5	//	9.5	3.0	31.5	//	8.0	2.0	19.5	86	7.5	2.0
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
7	41.5		4.5	2.0	16.0		2.5	0.5	42.5		5.5	1.0	140.0		17.5	4.5	138.0		13.5	3.5	65.0		7.5	1.5
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	41.5	//	4.5	2.0	16.0	//	2.5	0.5	42.5	//	5.5	1.0	140.0	//	17.5	4.5	138.0	//	13.5	3.5	65.0	289	7.5	1.5
旬計	53.5	//			18.5	//			57.5	//			192.5	//			169.5	//			84.5	192		
旬最大	41.5		5.0	2.0	16.0		2.5	0.5	42.5		5.5	1.5	140.0		17.5	4.5	138.0		13.5	3.5	65.0		7.5	2.0
起日	7		4	7	7		7	7	7		7	4	7		7	7	7		7	7	7		7	4

地域雨量観測旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48)

(2/2)

観測所名	須原				大鹿				阿南																			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5																
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
4	26.0		6.5	1.5	21.5		8.5	3.0	30.5		10.5	3.5																
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
半旬計/最大	26.0	87	6.5	1.5	21.5	93	8.5	3.0	31.5	119	10.5	3.5																
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
7	120.5		17.0	4.0	72.0		10.5	3.0	55.5		9.5	3.0																
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5																
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
半旬計/最大	120.5	418	17.0	4.0	72.0	319	10.5	3.0	56.0	206	9.5	3.0																
旬計	146.5	244			93.5	208			87.5	164																		
旬最大	120.5		17.0	4.0	72.0		10.5	3.0	55.5		10.5	3.5																
起日	7		7	7	7		7	7	7		4	4																

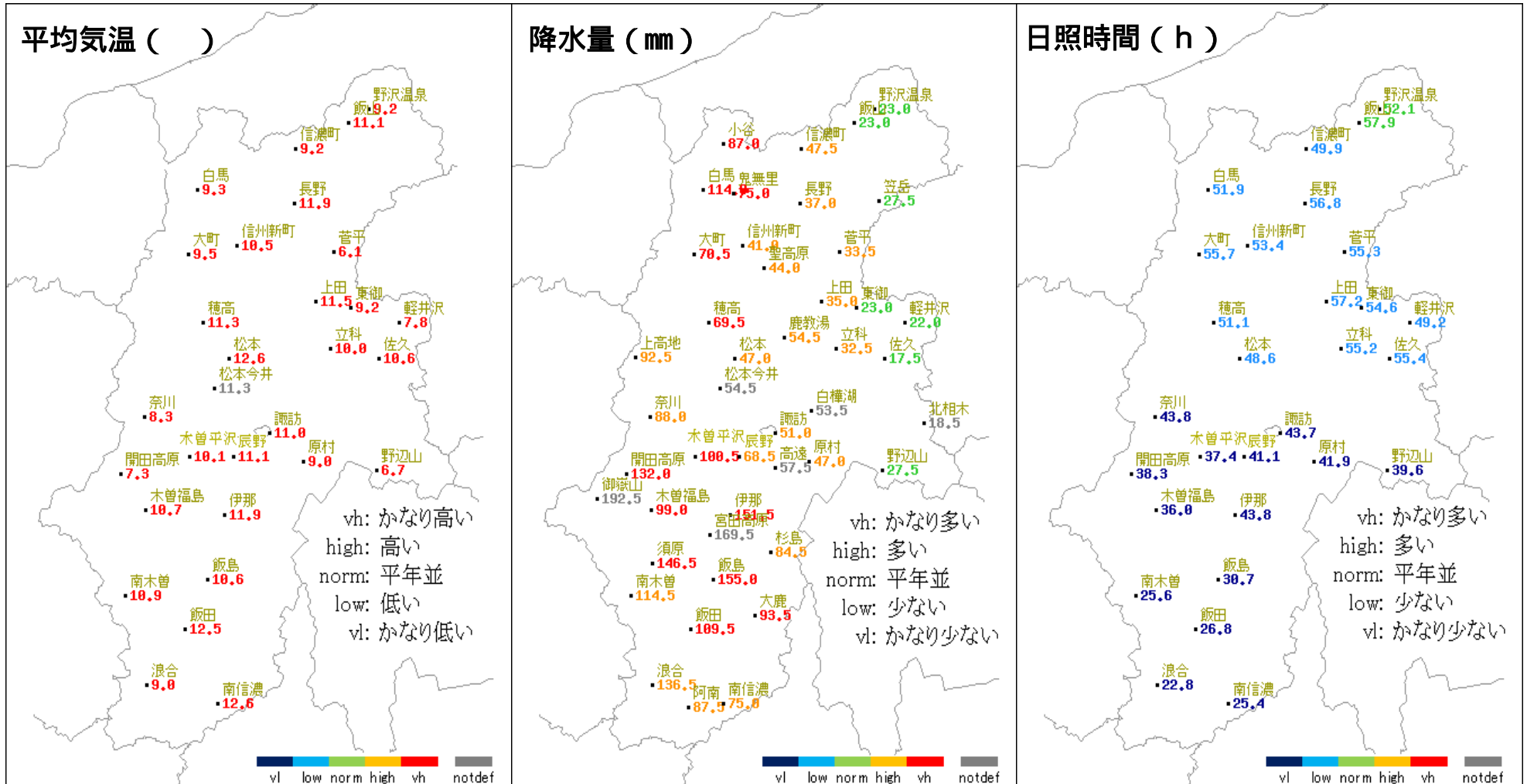
地域気象観測積雪旬報

2016年4月1日～10日 長野県 (48) 単位:cm

(1/1)

観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計				
	起日	平年差		起日	平年差					
野沢温泉	0	10	-89	0	10	0	-23			
信濃町	0	10	-18	0	10	0	-13			
飯山	0	10	-29	0	10	0	-12			
小谷	0	10	-59	0	10	0	-21			
白馬	0	10	-12	0	10	0	-7			
長野	0	10	-2	0	10	0	-2			
大町	0	10	-5	0	10	0	-6			
菅平	0	10	-45	0	10	0	-25			
軽井沢	0	10	-5	0	10	0	-4			
松本	0	10	-1	0	10	0	-1			
諏訪	0	10	-1	0	10	0	-1			
開田高原	0	10	-13	0	10	0	-14			
飯田	0	10	0	0	10	0	0			

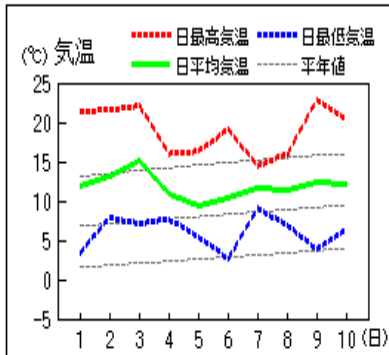
平均気温・降水量・日照時間の分布図 (2016年4月1日 - 2016年4月10日)



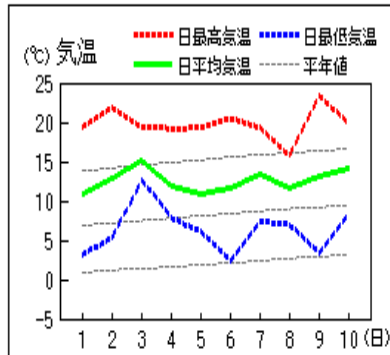
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2016年04月01日-2016年04月10日

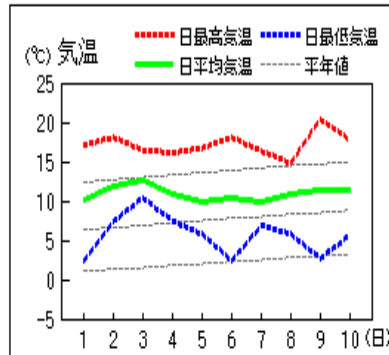
長野



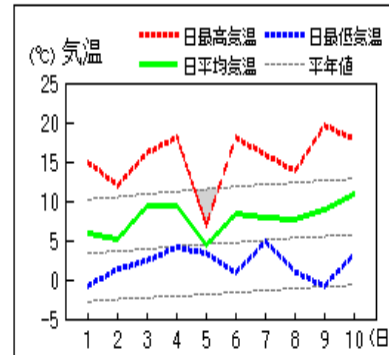
松本



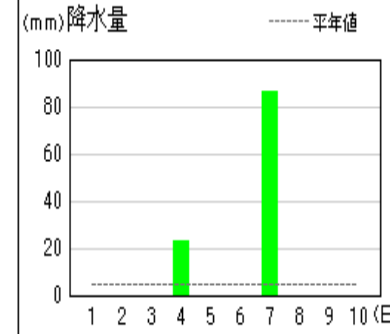
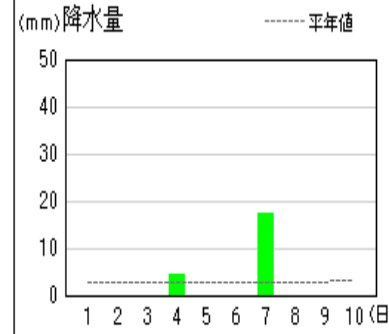
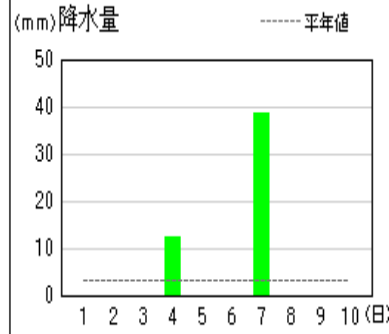
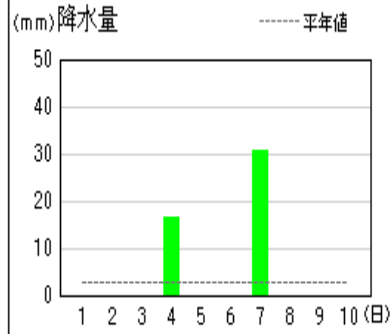
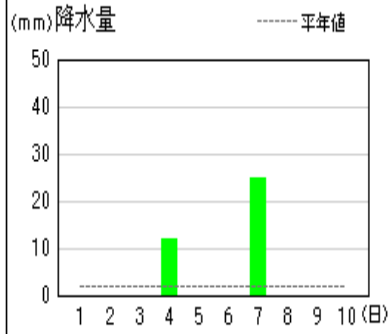
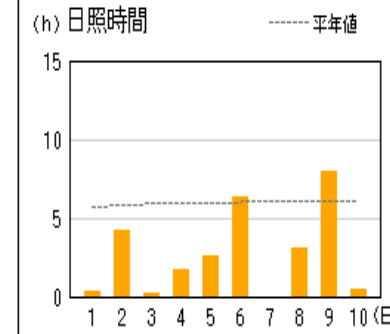
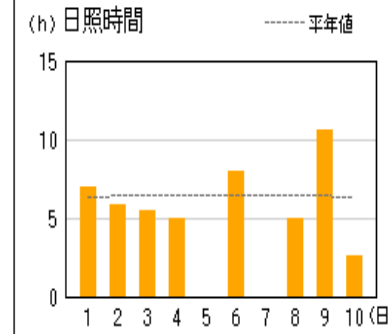
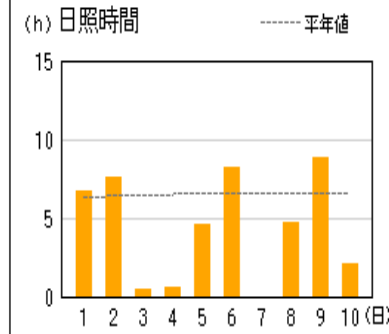
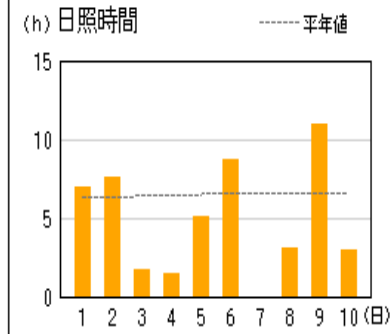
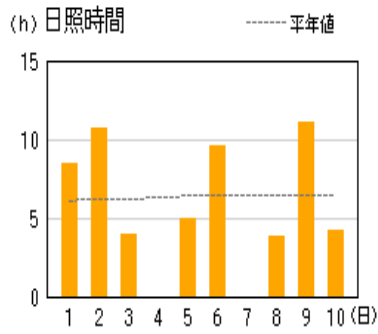
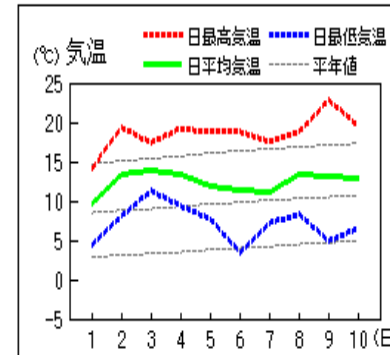
諏訪



軽井沢



飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

気象官署等* 長野地方気象台、松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所

2. 気象表について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 降水量 -は無降水。0.0mmは0.5mm未満の降水。
- (3) 日照時間 回転式日照計による観測値。
0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (4) 平年差 平均気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差。
- (5) 平年比 降水量・日照時間の平年比は平年値(1981～2010年)との比。

3. 地域気象観測旬報について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 日の極値 最高気温・最低気温・最大風速は00時10分～24時の毎10分値の最大又は最小の値。最大1時間降水量は00時10分～24時の毎10分の前1時間の最大の値。新システム観測点の最高・最低気温は毎10秒ごとの最高・最低値。
- (3) 風向・風速 最多：旬最多風向は毎正時値の旬間最多回数の風向。日最多風向は毎正時値の日最多回数の風向。瞬間・風向：瞬間風速の最大値・瞬間風速の最大値の時の風向。平均：毎10分の観測値(144回)を平均して求める。
- (4) 旬の極値 最高気温・最低気温・最大風速・最大1時間降水量・降水量日計の旬の最大・最小値の下に _ (アンダーライン) で示す。
- (5) 降水量 単位：0.5mm、なお、0は無降水又は0.5mm未満の降水。
10分：最大10分間降水量。
- (6) 日照時間 回転式日照計による観測値。0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (7) 積雪 最深積雪：1～24時までの毎正時の観測値の中の最大値
- (8) 平年差(比) 平均気温・最高気温・最低気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差、降水量・日照時間は平年値(降水量1981～2010年、日照時間 X X X X 年*1～2010年)との比(%で表す)。
- (9) 欠測 数値のうち、)付きは20%未満の欠測を含む準正常値、]付きは20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

*1 日照時間の統計期間については、観測所により統計期間の開始が1985年～1993年と異なります。

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

- (1) 単位 気温 ， 風向風速 16方位 m/s, 降水量 mm, 日照時間 h, 積雪 cm
- (2) 日界 24時

© 長野地方気象台 2016

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html)に準拠します。

本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「長野県・長野地方気象台提供」と明記願います。